

# Entomologische Nachrichten.

Begründet von Dr. F. Katter in Putbus.

Herausgegeben

von Dr. Ferd. Karsch in Berlin.

---

XX. Jahrg.

Juni 1894.

No. 11.

---

## *Pulex imperator* Westwood.

Prof. Taschenberg's note in the last No. (7) of the „Nachrichten“ induces me to publish a copy of the original notices concerning this imperial flea.

At the meeting of the Entomological Society of London in May 4. 1857 it is in record — Proc. Ent. Soc. Lond., new series, Vol. IV, p. 70 — that „Mr. Westwood exhibited a gigantic species of flea, for which he proposed the specific name of *imperator*. The specimen, which is about twenty times the size of the common *Pulex irritans*, was found dead in a bed at Gateshead.“

At the meeting of March 7. 1859 it was stated — op. cit. Vol. V, p. 60 — that he exhibited an insect which he had received some time previously from Dr. Backhouse, of Gateshead, as a gigantic flea, and which he had exhibited to the Society on the 4. of May 1857 (whitout however, having previously had an opportunity of carefully examining it), and for which he then suggested the name of *Pulex imperator*. He had however, recently examined the insect more minutely, and had ascertained that it was the very young larva of a *Blatta*, much distorted by being crushed flat in rather an oblique position, and with most of the limbs broken off. A small portion of the base of the multi-annular antennae was visible in such a situation as to seem like a part of the mouth, but on microscopically examining it, as well as the portions of the legs still remaining, it became evident that the insect was not a flea, and on dissecting the mouth its true character was at once detected.“

I was present on the occasion when the correction was made, and can vouch for its having been done in all seriousness and accompanied by explanatory drawings. Westwood himself never affected publicly, to treat it as a

plaisanterie. I would remark that the coup d'état by which Napoleon III became Emperor occurred so long previously as 1852!

Lewisham London, 9. April 1894.

R. M'Lachlan.

### Ichneumoniden-Studien.

Von Dr. Kriechbaumer in München.

#### Untersuchung Tischbein'scher Schlupfwespen-Typen.

Fortsetzung.

Meine pag. 326—329 des vorigen Jahrganges veröffentlichten Ergebnisse der Untersuchung der von Tischbein beschriebenen *Exephanes*arten nach Typen seiner in Hamburg aufbewahrten Sammlung veranlassten mich, diese Untersuchung auch auf eine Reihe von Typen derselben Sammlung aus den Gattungen *Amblyteles* und *Ichneumon* auszudehnen. Nachdem mir die Ausführung meines Vorhabens durch gütiges Entgegenkommen der bereits erwähnten beiden Herren des dortigen zool. Museums ermöglicht wurde, folgt hier zunächst das Resultat dieser Untersuchungen bezüglich der Gattung

#### *Amblyteles*.

1. *A. malignus* ♂. (E. Z. Bd. 29 [1868] p. 254 No. 10.)

Tischbein sagt selbst in der Beschreibung „Scutellum buckelförmig erhaben“, was ihn auf *camelinus* hätte führen sollen. Das Thier ist auch sicher nur eine Var. dieser Art. Von der „*linea ante alas*“ ist in Wirklichkeit nur ein schwacher Anfang vorhanden und am Schildchen sind nur 2 gelbe Strichelchen am Hinterrande zu sehen, was auf Var. 2 Wesm. Ich. Doc. p. 461 hinweist. Durch die rothen Flecke des 2. und 3. Segmentes bildet das Ex. allerdings eine besondere Varietät (var. *rufomaculata* m.).

Damit stimmt auch die Zucht aus *Vanessa Cardui*, aus welcher auch ich die Art mehrmals (ausserdem aber auch aus *Antiopa*, *Atalanta*, *Urticae* und ein Miniatur-♀ von nur 10 mm. aus *Prorsa*) gezogen habe, während ich *A. castigator*, mit welchem *camelinus* am öftesten verwechselt wird, bisher nur aus *Mamestra oleracea* erhielt. Brischke's Angabe, dass *A. castigator* in *Vanessa Atalanta* lebe, beruht daher wahrscheinlich auf einer solchen Verwechslung von *camelinus* mit letztgenannter Art.